

平成30年度 J A 共済 交通事故医療研究助成対象の決定

研究テーマ	代表研究者
頭部外傷を伴う重症外傷に対する抗凝固薬を用いた静脈血栓塞栓症の予防法確立に向けた研究	井山 慶大 (長崎大学病院 救命救急センター)
小児頭部外傷における頭部 CT 検査適応基準の開発	余湖 直紀 (横浜市立大学大学院 医学研究科 救急医学)
交通事故による重症頭部外傷後の遷延性意識障害から改善する症例の脳内構造的結合性 (connectivity) の特性の解明	阿部 浩明 (一般財団法人広南会 広南病院 (東北療護センター) リハビリテーション科)
高齢者外傷患者における免疫抑制の機序解明と新規治療法への応用	井上 茂亮 (東海大学 医学部 外科学系 救命救急医学)
D-dimer 値を用いた頭部外傷の重症度判定とその機序の解明	末廣 栄一 (山口大学医学部附属病院 脳神経外科)
外傷患者におけるヘパリン起因性血小板減少症 (heparin-induced thrombocytopenia: HIT) 発症メカニズム探索のための包括的研究	久志本 成樹 (東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座救急医学分野)
交通事故における外傷性頸髄障害の特徴的症状と画像所見ー変性頸髄障害との治療成績比較検討ー	町野 正明 (名古屋大学医学部附属病院 整形外科)
重度外傷患者における血小板中プラスミノーゲン活性化抑制因子 (PAI-1) の動態解析	吉村 旬平 (大阪急性期・総合医療センター 救急診療科)
外傷性脊髄損傷患者における経年的退院後調査のためのデータベース研究	出田 良輔 (独立行政法人労働者健康安全機構 総合せき損センター)
交通事故後の髄液鼻漏の新しい診断方法の開発	橋本 康弘 (福島県立医科大学 医学部生化学講座)
重度下腿開放骨折の治療経験 ー陰圧閉鎖療法の臨床効果ー	小林 由香 (東海大学医学部 外科学系整形外科学)
抗菌薬含有多孔質 HAp/Col の骨髄炎治療に対する有効性、安全性の評価	早乙女 進一 (東京医科歯科大学 大学院 医歯学総合研究科 整形外科外傷外科治療開発学講座)
外傷性頸髄損傷患者の歩行訓練における歩行アシストスーツの有用性の検討	林 哲生 (独立行政法人労働者健康安全機構 総合せき損センター 整形外科・リハビリテーション科)
早期デブリードマンにおけるサーモグラフィーの有用性	岩尾 敦彦 (長崎大学病院 形成外科)

研究テーマ	代表研究者
NODDIによる外傷性脳損傷の解析と客観性診断の確立	柴田 靖 (筑波大学水戸地域医療教育センター/水戸協同病院 脳神経外科)
Artificial Intelligence (AI) を用いた外傷患者の computer tomography (CT) 画像の自動診断法の開発	中田 孝明 (千葉大学医学部附属病院 救急科・集中治療部)
頭部外傷後高次脳機能障害と大脳皮質、髄質体積の変化	渡辺 充 (日本大学 医学部 脳神経外科学系神経外科学分野)
頸髄損傷患者における経肺圧を指標とした至適人工呼吸器管理に関する研究	竹川 良介 (大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター)
非侵襲的循環動態モニタリングによる重症外傷に対する輸血療法および血管内治療の効果判定のための定量的評価法の確立	松村 怜生 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター)
重度外傷患者におけるコリン作動性抗炎症経路の評価系の確立と病態解析	山川 一馬 (大阪急性期・総合医療センター 救急診療科)
重症外傷患者における骨髄由来抑制細胞 (Myeloid-Derived Suppressor Cells: MDSCs) の動態と感染合併症に関する臨床的検討	細見 早苗 (大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター)
多孔質ハイドロキシアパタイト・コラーゲン複合体(HAp/Col)/Bone morphogenetic protein(BMP)/骨髄液のハイブリッド材料による筋肉内自家再生骨作成法の確立と、その移植骨としての評価	江川 聡 (東京医科歯科大学 整形外科学分野)
超音波による腹腔内血餅を可視化するための方策の検討	大森 一彦 (順天堂大学医学部附属静岡病院 救急診療科)
角速度センサーを応用した脊椎外傷手術支援システムの開発・検討	加藤 剛 (佐賀県医療センター 好生館 整形外科)
AMPK 活性化能を有する生体内希少単糖の神経保護効果の検証	菊池 清志 (久留米大学 医学部生理学講座 脳・神経機能部門)